

机床主轴用

装配新开发SURSAVE™保持架的 超高速角接触球轴承

装配新型SURSAVE™保持架，实现低NRRO、
低发热及高转速性能

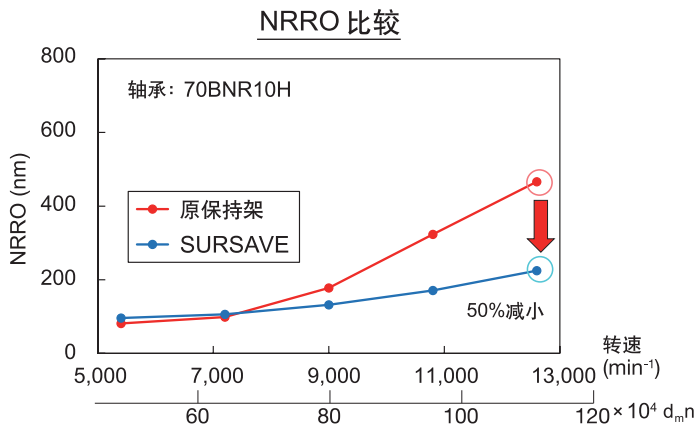


■ 特点

1. 降低运转时非重复性跳动NRRO
与现有轴承相比，高速运转时NRRO减小约50%
2. 低力矩
与现有轴承相比，力矩减小约20%
3. 高转速
实现 $d_m n$ 300万的高速运转

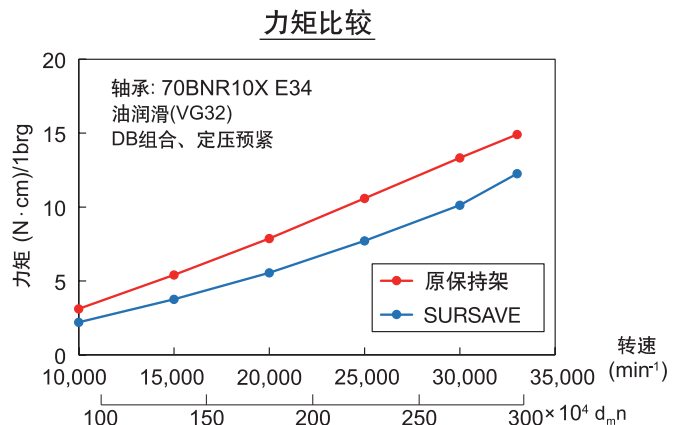
NRRO的减小

高速运转时NRRO减小约50%
实现加工面的品质提升

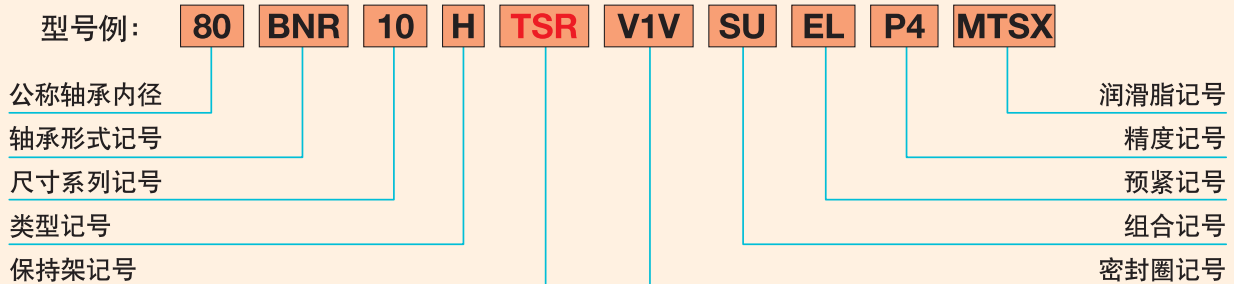


低力矩

与现有轴承相比, 力矩减小约20%
对低发热·省能源作出贡献



轴承型号构成



对应型号

对应超高速精密角接触球轴承ROBUST系列的BNR、BER

公称轴承内径	轴承形式	尺寸系列	类型	内外圈材质	球材质 ^{※2}	密封圈
φ30~90, φ100, φ110,	BNR BER	10 ^{※1}	S	轴承钢(SUJ2)	轴承钢(SUJ2)	开放式 V1V非接触式橡胶 密封圈
			E		超长寿命轴承滚动体(EQTF)	
			H		陶瓷(Si3N4)	
			X	超高速耐热钢(SHX)	陶瓷(Si3N4)	

※ 1 关于尺寸系列, 将会扩充到19系列。

※ 2 关于球材质, 30BxR10~40BxR10对应ROBUST S(SUJ2), 45BxR10~110BxR10对应ROBUST E(EQTF)。

如需进一步了解或购买本产品, 敬请垂询 **NSK** www.cn.nsk.com



未经许可不得翻印

此产品样本中所登载的内容, 会由于技术的进步和改进, 在未能及时告知用户的情况下, 对产品的外形、设计等方面做出变动, 敬请原谅。另外, 为了保证内容准确, 在产品样本编制过程中已经细心校对, 但是, 如万一仍出现错漏之处, 并请您因此而有所损失, 恕不负责。